Littelfuse®
Expertise Applied | Answers Delivered

BUS BAR SYSTEM

POWR-BAR Distribution

Description

A key objective for panel designers is safe distribution of power to multiple fuse holders in a compact design. The Littelfuse UL 508 Listed bus bar system eliminates most wire terminations in a timesaving package. A power distribution block and associated conductors are no longer needed to feed multiple POWR-SAFE fuse holders.

Features/Benefits

- Touch-safe design offers protection when replacing fuses
- Compact design
- 35 mm DIN Rail Mountable
- Available in one and three phase configurations
- No fuse pullers or tools required for fuse removal
- Can be cut down to optimal size

Recommended Fuse Holders

LFPSM / LFPSC / LPSM / LPSC (600 V))
LPHV / LFPHV (1000 V)

Web Resources

Download technical information: **littelfuse.com/busbar**

Specifications

Voltage Ratings 600 VAC/DC
1000 VDC*

Current Ratings

CROSS SECTION (mm²)	18 mm²	25 mm²
END FED	80 A	100 A
CENTER FED	160 A	200 A

SCCR 10 kA, 100 kA†
Conductor Copper
Pitch 17.8 mm
Approvals UL 508 Listed (File E328654)
Environmental RoHS Compliant, Lead (Pb) free

*1 Phase 18 mm² rated 1000 VDC up to 160 A when center fed
1 Phase 25 mm² rated 1000 VDC up to 200 A when center fed
† When protected directly upstream by Class J 175 amperes max (18 mm² bus bar) and Class J 200 amperes max (25 mm² bus bar).

Ordering Information

1 PHASE, 18 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
1PH3P18mm	3	50
1PH4P18mm	4	79
1PH6P18mm	6	104
1PH9P18mm	9	155
1PH12P18mm	12	208
1PH15P18mm	15	270
1PH57P18mm	57	1009

1 PHASE, 25 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
1PH3P25mm	3	50
1PH4P25mm	4	79
1PH6P25mm	6	104
1PH9P25mm	9	155
1PH12P25mm	12	208
1PH15P25mm	15	270
1PH57P25mm	57	1009

3 PHASE, 18 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
3PH6P18mm	6	104
3PH9P18mm	9	158
3PH12P18mm	12	214
3PH15P18mm	15	266
3PH57P18mm	57	1009

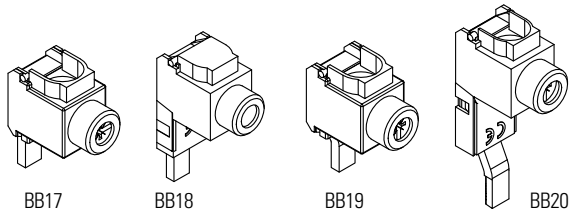
3 PHASE, 25 mm²		LENGTH (mm)
ORDERING NUMBER	POLES	
3PH6P25mm	6	104
3PH9P25mm	9	158
3PH12P25mm	12	214
3PH15P25mm	15	266
3PH57P25mm	57	1009

Endcaps are standard with all 3 phase configurations except 57-pole.
Endcaps are not needed for the 1 phase configurations from the factory or if the copper bus is trimmed per the supplied instructions.
Power feed lugs and protective covers are extra.

Accessories

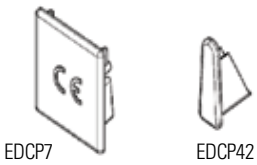
Power Feed Lug

PART NUMBER	AMP RATING	VOLTAGE (AC / DC)	WIRE RANGE	WIRE TYPE	TORQUE
BB17	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in
BB18	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in
BB19	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in
BB20	115	1000	#10 - 1/0 AWG	CU	50 lb-in



Endcaps

PART NUMBER	PHASE	QUANTITY
EDCP42	Single	50
EDCP7	Three	50



Pole Protective Covers

PART NUMBER	QUANTITY
CTPT5	5

© 2015 Littelfuse POWR-GARD® Products
Rev: 050615

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А